

**RESUMEN DE TESIS**

Autor de la Tesis: MARIONA NUBIALS SANJUST

Director de la Tesis: ROLANDO BIERE ARENAS

Título de la Tesis: Proposta metodològica per avaluar l'adaptabilitat dels teixits dels centres històrics als requeriments de la ciutat actual

Molts dels centres històrics de les ciutats europees, conserven parts de les seves muralles defensives, fet que els atorga una singularitat espacial. En ciutats d'Amèrica Llatina, el seu traçat ortogonal s'adapta millor als canvis d'ús i funcions de la ciutat contemporània, sobretot si ho comparem amb la ciutat musulmana o medieval, que és en la que ens centrarem.

Els canvis culturals, productius i econòmics produïts en aquests centres històrics al llarg dels segles, han provocat una sèrie de modificacions, algunes vegades dràstiques, com les del SXIX i principis del XX, quan van patir la seva major reforma conseqüència dels efectes de la ciutat industrial, amb l'obertura de nous eixos i realineacions de carrers.

Com s'ha vist al llarg dels anys, la transformació urbana és un procés habitual i actualment, la ciutat com a sistema es planteja la renovació de les seves estructures funcionals amb l'objectiu de construir un model de ciutat més sostenible i d'atendre i acomodar les noves necessitats socials, econòmiques i ambientals.

Però, en el cas dels centres històrics, s'hi involucren centralitats històriques, econòmiques, culturals, turístiques i simbòliques que generen realitats urbanes conflictives, provocant tensions entre velles i noves funcions.

Degut a les problemàtiques que pateixen i als constants canvis socioeconòmics que vivim, com ara les TIC, el turisme de masses, la globalització de les pautes de consum, etc. es planteja com a hipòtesis d'aquesta tesis que les lògiques d'implantació de les ciutats històriques presenten limitacions a l'hora d'adaptar-se als requeriments de la ciutat actual, les quals es poden minimitzar amb una metodologia i una proposta d'actuació adequades.

Per provar aquesta hipòtesis, l'objectiu principal d'aquesta tesis és definir una proposta metodològica per avaluar, a partir d'indicadors, l'adaptabilitat dels centres històrics als requeriments de la ciutat actual, en el camp de la sostenibilitat i l'accessibilitat urbana.

La metodologia a seguir consta d'una primera fase, on es realitzarà un anàlisi teòric de les característiques i problemàtiques dels centres històrics a partir de la literatura existent, per poder determinar mitjançant l'anàlisi DAFO, els punts febles i vulnerabilitats dels centres històrics, respecte dels requeriments de la ciutat actual.

L'objectiu d'aquesta primera fase és determinar l'estat actual, problemàtiques, dels centres històrics i les transformacions que hauran d'assumir per poder ser més accessibles i sostenibles.

La segona fase, fonamentalment empírica, es centrarà en l'identificació de les variables que intervenen en l'avaluació de l'adaptabilitat, definir-les i quantificar-les amb indicadors. L'elecció dels indicadors es realitzarà mitjançant la valoració d'aplicacions prèvies en altres casos i avaluant la viabilitat de la seva medició.

Amb l'anàlisi multicriteri, s'establiran els pesos diferencials que s'atorgaran a cada variable a l'hora d'avaluar l'adaptabilitat.

Finalment, es proposarà un mètode per avaluar l'adaptabilitat dels centres històrics als requeriments de la ciutat actual i s'aplicarà al districte de Ciutat Vella de Barcelona, mapificant els indicadors amb eines SIG per poder determinar les àrees amb limitacions més severes i extreure'n conclusions.